



## SHELLY PRO 3EM

# 3-Phasen-Stromverbrauchsmessgerät der nächsten Generation

DIN-MONTIERBAR



# 1%

## MESS-GENAUIGKEIT

Genauigkeitsklasse B (Wirkenergie)



## 4-QUADRANTEN-MESSUNG

Messung der kapazitiven und induktiven Lastarten der importieren und exportieren Wirkenergie.



## MODBUS-UNTERSTÜTZUNG

Gestattet den einfachen und schnellen Einsatz in bestehende Industrieanlagen.



WLAN-Betrieben



Bluetooth-Konnektivität



LAN-Konnektivität



Stromnetzüberwachung



Scripting-Funktionalität



Benutzerdefinierte Pläne



Intelligente Einstellungen



Intelligente Timer

## SICHERHEIT AUF KOMMERZIELLEM NIVEAU

Shelly Pro 3EM unterstützt mTLS für MQTT, HTTP und sichere ausgehende WebSockets. Die Sicherheit auf kommerziellem Niveau ermöglicht direkte Verbindungen zu Ihrer Cloud-Infrastruktur und reduziert die Kosten für die Bereitstellung komplexer Netzwerke und VPNs.



Industrielle Einrichtungen



Überwachung und Steuerung von Sonnenkollektoren



Zweiwege-Energieverbrauchsüberwachung



## BENUTZERDEFINIERTER AKTIONEN

Shelly Pro 3EM kann andere Smart-Geräte in Ihrem Haus ansprechen und Aktionen anpassen.



## INTELLIGENTE PLÄNE

Benutzen Sie intelligente Pläne, um Aktionen unter Berücksichtigung von Tag, Stunde, Sonnenuntergang/Sonnenaufgang oder anderen verfügbaren Daten anzupassen.